

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PC 02/04495

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B60S1/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B60S B29C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 09, 30. Juli 1999 (1999-07-30) & JP 11 094731 A (NIPPON SHEET GLASS CO LTD), 9. April 1999 (1999-04-09)	1,3,6
Y	Zusammenfassung <i>abstract</i>	5
Y	EP 0 997 360 A (KELSEY HAYES CO) 3. Mai 2000 (2000-05-03) Spalte 6, Zeile 2 - Zeile 9; Abbildungen <i>col. 6, ln. 2 - ln. 9;</i> 5,6 <i>drawings</i> -/-	5

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

26. März 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

07/04/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Sangiorgi, M

EV323023025

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 556 493 A (BOMER DENNIS L ET AL) 17. September 1996 (1996-09-17) Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 2, Zeile 2; <i>col. 1, ln. 59 - col. 2, ln. 2</i> ; Abbildung 2 <i>drawing</i> Spalte 2, Zeile 41 - Zeile 60 <i>col. 2, ln. 41 - ln. 60</i> Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 50 <i>col. 3, ln. 58 - col. 4, ln. 50</i>	6 8
Y	----	8
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 165 (M-1238), 21. April 1992 (1992-04-21) & JP 04 012826 A (TOPPAN PRINTING CO LTD), 17. Januar 1992 (1992-01-17) Zusammenfassung <i>abstract</i>	8
X	EP 0 803 414 A (ITT MFG ENTERPRISES INC) 29. Oktober 1997 (1997-10-29) Spalte 1, Zeile 31 - Spalte 2, Zeile 38; <i>col. 1, ln. 31 - col. 2, ln. 38</i> ; Abbildungen <i>drawings</i> Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 3, Zeile 3 <i>col. 2, ln. 44 - col. 3, ln. 3</i> Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 29 <i>col. 3, ln. 21 - ln. 29</i> Spalte 4, Zeile 36 - Spalte 4, Zeile 59 <i>col. 4, ln. 36 - col. 4, ln. 59</i> Spalte 5, Zeile 5 - Zeile 41 <i>col. 5, ln. 5 - ln. 41</i>	1,6
A	FR 2 659 344 A (THOMSON CSF) 13. September 1991 (1991-09-13) Seite 2, Zeile 6 - Zeile 35; Abbildung 1 <i>pg. 2, ln. 6 - ln. 35</i> ; Seite 3, Zeile 12 - Seite 4, Zeile 32 <i>drawing; pg. 3, ln. 12 -</i>	1,6
A	EP 0 660 377 A (ENYA SYSTEMS LTD) <i>pg. 4, ln. 32</i> 28. Juni 1995 (1995-06-28) Spalte 1, Zeile 5 - Zeile 11; Abbildungen <i>col. 1, ln. 5 - ln. 11</i> ; Spalte 2, Zeile 28 - Zeile 55 <i>drawing; col. 2, ln. 28 - ln. 55</i> Spalte 3, Zeile 18 - Zeile 47 <i>col. 3, ln. 18 - ln. 47</i> Spalte 4, Zeile 6 - Zeile 19 <i>col. 4, ln. 6 - ln. 19</i>	1,6,8